

# Annual report 2008

## Professor Lennart Sjöberg

### Research

I completed two major projects during the year: a study for SKB (Swedish Nuclear Fuel and Waste Management Co) of young people's attitudes towards a final repository for spent nuclear fuel<sup>1</sup>, and construction and assessment of a personality test<sup>2</sup>.

Work on analyzing, reporting and publishing data collected previously is carried out on a continuous basis.

In 2008, I took part in an EU project about risk perception in relation to chemicals emitted from consumer products. Survey questions for a Eurobarometer study were formulated; they will be administered in all member countries in 2009. I am responsible for chemicals in clothing textiles and wrote a brief review of research in the area (not yet published). In 2009, there will be very extensive data available for analysis. Other groups in this project are from the Netherlands, Germany and Italy. They work on other types of consumer products.

Three new projects in 2008 are about employee surveys (theory and method), creativity and personality. Research on risk perception continues, as well as work on emotional intelligence. The latter project is carried out together with Dr. Kristiina Möller of the University of Växjö, where it is financed. Other research is financed by Psykologisk Metod AB. Plans are underway to publish a selection of papers on risk perception in English and in Chinese translation.

My major research partner is the Ripensa Unit at the University of Trondheim, Norway, which is focussed on risk research. I am an adjunct professor at the unit. Development research is carried out with Investors in People Sweden

### Publications in 2008:

- 11 articles in scientific journals
- 6 chapters in edited volumes
- 6 reports
- 7 popular articles
- 118 blog posts in the blog Psykologi, Samhälle, Kultur, in Swedish

---

<sup>1</sup> Sjöberg, L. (2008). *Attityd till slutförvar av använt kärnbränsle: Struktur och orsaker. (Attitudes toward the final repository for spent nuclear power: Structure and causes)* (Research Report No. R-08-119). Stockholm: SKB. Svensk Kärnbränslehantering AB.

<sup>2</sup> Sjöberg, L. (2008). *Bortom Big Five: Konstruktion och validering av ett personlighetstest* (SSE/EFI Working Paper Series in Business Administration No. 2008:7). Stockholm: Stockholm School of Economics.

- Interviewed in radio and newspapers, all except one Swedish. The exception was a Russian newspaper.

I also gave 20 invited lectures and seminars, in Sweden but also in Norway (Trondheim), USA (Raleigh, NC) and Belgium (Leuven, Brussels). I was elected to be a member of the Royal Norwegian Academy of Sciences and Letters, Norway's oldest academy.

I was Chairman of the selection committee for a professorship in Environmental Psychology at the University of Trondheim. I am member of the editorial board of *Risk Analysis* and *Journal of Risk Research*. I did some consulting in forensic psychology and personality testing.

Some statistics: my personal homepage had 1,583 visits, up strongly from 2007. About 25 percent of the visits are from abroad, with USA topping the list. The blog had 4,955 visits since March 2008, with about 400 returning visitors. My electronic reports made available on the homepage of the Stockholm School of Economics were downloaded about 10,000 times in 2008.

## Articles in scientific journals<sup>3</sup>

- Sjöberg, L. (2007)<sup>4</sup>. Risk communication between experts and the public: perceptions and intentions *Organicom: Revista Brasileira de Comunicação Organizacional e Relações Públicas*, 4, 66-85.
- Sjöberg, L. (2008). Antagonism, trust and perceived risk. *Risk Management: An International Journal*, 32-55.
- Sjöberg, L. (2008). Genetically modified food in the eyes of the public and experts. *Risk Management: An International Journal*, 10, 168-193.
- Sjöberg, L. (2008). Personality, situation, or interaction? (Review of the film *There will be blood* directed by Paul Thomas Anderson). *PsycCRITIQUES*, 53 (31, Article 12), No Pagination Specified.
- Sjöberg, L., & Drottz-Sjöberg, B.-M. (2008). Risk perception by politicians and the public. *Energy and Environment*, 19, 455-483.
- Sjöberg, L., & Wester-Herber, M. (2008). Too much trust in (social) trust? The importance of epistemic concerns and perceived antagonism. *International Journal of Global Environmental Issues*, 30, 30-44.
- Viklund, M., & Sjöberg, L. (2008). An expectancy-value approach to determinants of trust. *Journal of Applied Social Psychology*, 38, 294-313.
- Sjöberg, L. (in press). Precautionary attitudes and the acceptance of a local nuclear waste repository. *Safety Science*.
- Sjöberg, L., & Engelberg, E. (in press). Attitudes to economic risk taking, sensation seeking and values of business students specializing in finance. *Journal of Behavioral Finance*.
- Sjöberg, L. (in press). Are all crowds equally wise? A comparison of political election forecasts by experts and the public. *Journal of Forecasting*.
- Sjöberg, L., & Drottz-Sjöberg, B.-M. (in press). Public risk perception of nuclear waste. *International Journal of Risk Assessment and Management*.

<sup>3</sup> Articles, chapters and reports can be downloaded from <http://www.dynam-it.com/lennart/>

<sup>4</sup> Dated 2007 but distributed in 2008.

## Chapters in edited books

- Sjöberg, L. (2008). Emotional intelligence and life adjustment. In J. C. Cassady & M. A. Eissa (Eds.), *Emotional Intelligence: Perspectives on Educational & Positive Psychology* (pp. 169-183). New York: Peter Lang Publishing.
- Sjöberg, L. (2008). Ungdomars syn på demokrati- och teknikfrågor. In K. Vikström (Ed.), *Samhällsforskning 2008. Betydelsen för människorna, hembygden och regionen av ett slutförvar för använt kärnbränsle* (pp. 65-93). Stockholm: SKB.
- Sjöberg, L., & Drottz-Sjöberg, B.-M. (2008). Attitudes towards nuclear waste and siting policy: Experts and the public. In A. P. Lattefer (Ed.), *Nuclear Waste Research: Siting, Technology and Treatment* (pp. 47-74). New York: Nova Publishers.
- Drottz-Sjöberg, B.-M., & Sjöberg, L. (in press). The perception of risks of technology. In G. Grimvall, D. Jacobsson, T. Thedéen & Å. Holmgren (Eds.), *Risks in Technical Systems* New York: Springer.
- Sjöberg, L. (in press). EMF hazards and principles of risk perception. In C. del Pozo, P. Wiedemann, E. V. Deventer & P. Ravazzani (Eds.), *Exposure to electromagnetic fields: Risk communication in the context of uncertainty*. Rome: Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- Sjöberg, L., & Thedéen, T. (in press). Introduction. In G. Grimvall, D. Jacobsson, T. Thedéen & Å. Holmgren (Eds.), *Risks in Technical Systems* New York: Springer.

## Reports

- Sjöberg, L. (2008). *Attityd till slutförvar av använt kärnbränsle: Struktur och orsaker. (Attitudes toward the final repository for spent nuclear power: Structure and causes)* (Research Report No. R-08-119). Stockholm: SKB. Svensk Kärnbränslehantering AB.
- Sjöberg, L. (2008). *Attityden till kärnkraften* (SSE/EFI Working Paper Series in Business Administration No. 2008:6). Stockholm: Stockholm School of Economics.
- Sjöberg, L. (2008). *Bortom Big Five: Konstruktion och validering av ett personlighetstest* (SSE/EFI Working Paper Series in Business Administration No. 2008:7). Stockholm: Stockholm School of Economics.
- Sjöberg, L. (2008). *Bortom Big Five: Konstruktion och validering av ett personlighetstest. Rapport 2008:1*. Djursholm: Psykologisk Metod AB.
- Sjöberg, L. (2008). *Big Five Plus. Manual*. Djursholm: Psykologisk Metod AB.

## Popular science and debate

- Sjöberg, L. (2008). Allmänhetens ständigt lika dåliga smak. *Dagens Story*, 31 mars
- Sjöberg, L. (2008). Att tillgodogöra sig kollektivets samlade kunskap *Psykologtidningen*, 53(11), 4-7.
- Sjöberg, L. (2008). Hollywoods onda män och evigt goda kvinnor. *Dagens Story*, 3 November.
- Sjöberg, L. (2008). Obama fick väljarna att Beatles-svimma. *Dagens Story*, 10 December.
- Sjöberg, L. (2008). Så blev Rågsved Drogsved. *Dagens Story*, 28 april
- Sjöberg, L., & Nettelman, M. (in press). Lågkonjunktur: Investera i personalen. *Nordisk Industri*.

Sjöberg, L. (in press). Kreativitet. *Psykologtidningen*.

## Lectures and seminars<sup>5</sup>

- **Sjöberg, L.** (2008-11-13). Attityder till slutförvar - skillnader mellan kön, åldrar och bostadsorter. Seminarium om samhällsforskning, SKB, Skepparholmen 13-14 november 2008.
- **Sjöberg, L.** (2008-10-08). Risk och säkerhet - riskattityder och arbetsmiljö. Seminarium Arbetsmiljöforum, Working Life 2008, Stockholm-Globen.
- **Sjöberg, L.** (2008-10-01). [Bortom Big Five. Seminarium, Partner Rekrytering, Göteborg.](#)
- **Sjöberg, L.** (2008-09-19). [Kärnkraftsattityden. Seminarium, Svenskt Näringsliv, Stockholm.](#)
- **Sjöberg, L.** (2008-09-02). [Evidensbaserad organisationsutveckling. IIP-forum 2 september 2008 - Lärdomar för bättre affärer, Wenner-Gren Center, Stockholm.](#)
- **Sjöberg, L.** (2008-08-28). [The public's risk perception of technology. NCSU Workshop on Communicating Health and Safety Risks Emerging Technologies in the 21st Century. McKimmon Center, North Carolina State University, Raleigh, NC.](#)
- **Sjöberg, L.** (2008-06-19). Study results and recommendations: clothing textiles. Review meeting, EU, Brussels.
- **Sjöberg, L.** (2008-06-19). State of the art review on risk perception: comments. Review meeting, EU, Brussels.
- **Sjöberg, L.** (2008-05-20). Attityd till slutförvar. Oskarshamn: SKB.
- **Sjöberg, L.** (2008-05-12). Attityd till slutförvar: köns- och generationskillnader. Oskarshamn: Fullmäktige.
- **Sjöberg, L.** (2008-05-05). Personlighetstestning i arbetslivet: Kritisk analys. Föreläsning, Vetenskap och Folkbildning, Örebro universitet.
- **Sjöberg, L.** (2008-04-29). Risk perception and social validation. Seminar, RIPENSA, NTNU, Trondheim.
- **Sjöberg, L.** (2008-04-03). Tumregler (heuristics) och feltänk (biases) i slutsatser om trolighet. Seminarium, Psykologiska institutionen, NTNU, Trondheim.
- **Sjöberg, L.** (2008-03-28). Risk perception. Seminar, RIPENSA, NTNU, Trondheim.
- **Sjöberg, L.** (2008-03-13). Evidensbaserad management. Stockholm: Investors in People.
- **Sjöberg, L.** (2008-02-28). Risk perception. Seminar, Faculty of Business and Economics, University of Leuven
- **Sjöberg, L.** (2008-01-31). Kreativt ledarskap. Seminarium, Swedbank Robur. Stockholm
- **Sjöberg, L.** (2008-01-24). Riskperception och kärnkraft. SKB-seminarium, Stockholm.
- **Sjöberg, L.** (2008-01-22). Personlighetstestning i arbetslivet: Kritisk analys. Föreläsning, Vetenskap och Folkbildning, KTH.
- **Sjöberg, L.** (2008-01-09). Risk research: Lessons learned. 1<sup>st</sup> Ripensa workshop. Trondheim: NTNU.

---

<sup>5</sup> Lectures in red are linked to material available on the Internet.



## **Blog texts<sup>6</sup> in 2008**

**Finansiell kris - hur länge?**

**Falska erkännanden**

**Thomas Quick**

**Övertron på stora organisationer**

**Arbetsklimat, motivation och medarbetarundersökningar**

**Kritik av den emotionella intelligensen (EI)**

**Nobelpristagarnas problemlösning**

**Bilindustrin (och alla andra) MÅSTE bli kreativa**

**Fenomenet Obama**

**Nu är det slut med personlighetstesten?**

**Attityden till kärnkraften**

**Självöverskattning**

**Forskning om personlighetstestet Big Five Plus**

**Effekter av bloggning**

**Kvalitativ eller kvantitativ forskning**

**Psykologisk distans**

**Är Obama amerikansk medborgare?**

**Praktisk intelligens praktisk?**

**Bortträngning i rättsväsendet**

**Direktörsförmåner en gång till**

**Litade Stalin på Hitler?**

**Godis eller bus**

**Säljares framgång och personlighet - Big Five**

**Moderna statistiska metoder i psykologisk forskning**

**Hur man bör skaka hand om man vill ha jobbet**

**Teorier om kärlek**

**Lön, psykologi och ekonomi**

**What's in a name?**

**Mänskliga egenskaper och politik bakom finanskrisen**

**Filmens onda män och evigt goda kvinnor**

**Obamas (inte så) diskreta charm**

**Mätning av emotionell intelligens som självrapport eller prestation**

**Klimatförändringen: riskperception och kommunikation**

**Emotionell intelligens, social förmåga och balans**

**Obama och Bradley-effekten**

**Ett nytt personlighetstest: *Big Five Plus***

**Subprime-krisen och Obama**

**Bristen på kontroll skapar tro på illusioner**

**Uppskattning av betydelsen hos förklarande faktorer**

**Politiska attityder och neurofysiologi**

**"The knights who say ni" - no more**

---

<sup>6</sup> <http://lennartsjoberg.blogspot.com/>

**Sarah Palin som den svarta svanen**

**Bättre forskning!**

**Pengar och välbefinnande**

**Datorspel**

**Obama-psykologi**

**Någonstans mellan kunskap och ren gissning: att lösa Fermi-problem**

**Politiska val och omedvetna attityder (fördomar), med eventuell tillämpning på presidentvalet i USA**

**Önsketänkande om försvaret (och allt annat)**

**Fenomenet Blondinbella**

**Falska erkännanden**

*Vem säger ord med min mun, av Rumi*

**Ge uttryck för traumatisk upplevelse - eller glömma?**

**There will be blood**

**Mera om personlighet och ledarskap**

**Att förutse framtiden**

**Klockartro och plånböcker - vem är Anders Borg?**

**Att upptäcka lögnen**

**Socialdemokraternas politiska psykologi, fortsättning**

**Mänskliga dårskaper**

**Belöningar - ekonomiska och andra**

**Mera om FRA-lagen**

**Obamapsykologi**

**FRA-lagen**

**Är vi alltför säkra på vår sak - eller är det tvärtom?**

**Dramatens misslyckanden**

**Är konservativa lyckligast? Varför?**

**Kreativ skrivövning, tema dräktig elefant**

**Eget och andras beteende**

**Värdet av kognitiva (och andra) test**

**Svårt att få idéer?**

**Kärnkraftssäkerhet**

**Rättvisans neuropsykologi**

**Organisationsutveckling - evidens**

**Prediktion**

**Debatten om evidensbaserad psykoterapi**

**Specifika eller allmänna effekter av psykoterapi**

**De negativa emotionernas dominans**

**Mångkulturella miljöer och kreativitet**

**Bortträngning**

**Teater och opera - för publiken eller för institutionerna?**

**Hur man får idéer**

**Kan sexualförbrytare behandlas?**

**Emotionell intelligens - mätning**

**Passionerade intressen**

**Framgång i förhandlingar,  
perspektivtagande och empati**

**Få bättre betalt för huset (och allt  
möjligt annat) med hjälp av precision i  
priset**

**Hitlers psykologi**

**Sexuell stimulering fungerar olika för  
män och kvinnor**

**Litteraturläsningens och filmens  
psykologi**

**Finns parapsykologisk förmåga?**

**Psychology Today**

**Skyll inte på otur**

**Perfektionism**

**Ålder och arbetsinsats**

**Leder adoption till  
anpassningssvårigheter?**

**Är vi alldeles för bekymrade om risker?**

**Ett snabbt och enkelt test som mäter  
emotionell intelligens och Big Five**

**Saligare att giva...**

**Personligheten förändras med tiden**

**Forskning om emotionell intelligens**

**Nu var det 1962: Drömmen om Rågsved**

**Hur kan man tillgodogöra sig  
kollektivets samlade kunskap?**

**Kvinnors ilska missgynnar dem, mäns  
ilska är en tillgång**

**En klassiker: Arne Trankell om magi  
och förnuft i människorbedömning**

**Evidensbaserad inom management**

**Världens roligaste skämt**

**Da Vinciodens enorma framgång**

**Psykologi och ekonomi**

**Vad vill man läsa och varför?**

**Behöver vi "nylig"?**

**Chefens utseende samvarierar med  
företagets framgång**

**Tjäna massor av pengar på  
godtrogenhet: Cold Reading**

**Betyg - tillbaka till ruta 1**

**Vad är egentligen "rött kött"?**

**Profilering av gärningsmän**

**Hur ska man hantera sin ilska?**

**"Inlåsningsseffekt" på boendet?**

**Superkapitalismen**

**Humbugpsykologi**

**Profilering**

**Hur kan man tjäna pengar på börsen?**

**Alla nya idéer är inte kreativa**

**Är kreativt tänkande "vanlig  
problemlösning"?**

**Dålig politisk psykologi ger vikande  
opinionssiffror - inte Svenska Dagbladet**

**Programförklaring**

